BEST AVAILABLE COPY

19日本国特許庁(JP)

即公邸出祖辞①

●公關特許公報(A)

昭54-110658

€im. Cl.ª B 08 B 9/02 **②日本分類** 92(3) A 91 92(6) A 4

②公開 昭和54年(1979)8月30日 庁内整理番号

7378-3B

発明の数 3 審查請求 有

(全 3 頁)

⊗ソペント通知雑事等を使用した一管式排水管 の内部洗浄方法

MS63-17377

昭58(1978) 2月17日

念景 明 浦城勝

014

会出

船橋市西智志野1-9-26

の出 順 人 タイキエ業株式会社

東京都千代田区神田新屋町43番

釶

30代 理 人 弁理士 西島綾雄

・請水者の内容洗浄方法

- - シベント 画気罐学等な使用した一管式卵水 a 在ガイドを有する疾動ノスル付き補強プレ トレブル花浄ホースを挿入し、この洗浄ホー ス全体を目話しつつ送り込みながら洗浄水と 症針するととによって、排水管内を洗浄する ことを特徴とするソベント通気器学等を使用 した一世史様水型の内部洗浄方法。
 - ジベント通気部学等を使用した排水管の低 魚の衣管から、その枝膏と透過する菓子部に 内けて、その先端に周節が白屋で形痕された 自在ガイドセオする嗅熱ノメル付き雑味フレ キレブル決声ホースを挿入し、前記せ管とこ 九二連通する部学文及解、張いて洗浄した誰 **予認の下提供に通過する本質とこの本質に差**

通する次数超手部の本弦器を、同記法券ネー ス全体を回路しつつきり込みながら、前記式 着ノメルから洗浄水を噴削して巡転的に洗浄 するととを特徴をするソマンド連供は手申せ 使用した一智史券本管の内部元神方法。

- 劉記第2項の表帯方法において、発帯対象 と立る各番に広じて洗浄水の噴出量と順田圧 力を調整して決掛することを特徴とするソベ ント通気機学等を使用した一世式遊水智の円
- 3. 勤勢の許福な既明

本発明は、ソベット遺伝展手のような、内部に セパレータが及けられて木杏似と板替倒とに区画 まれた、鶴宇が配数された一書式游水管の内容を 充みする之めの港外方板に関する。

従来の増水智は、豊水曾とこれと平行して立政 された項気管との組み合せによる二世史が通常で あった。しかしくの方式では、粋にピルなどの毛 合において、長い神水響とこの神水響とほぼ筒じ 美さの遺気管を散けることが必要なため、資有額

BEST AVAILABLE COPY

選が大きくたるという欠難を有していた。この欠 類を解析中へく開発されたのが、ソペント通気値 テのような意気闘手を、各階の状質と水質との合 異毎分に使用して連集官を不要にした一瞥式の提 水管方式である。

特別的54-11865829 管電り付け銀10によって表現されているもので ある。このように一貫実においては、その搭載が 使来の二管文とは考しく異なり、待に通気機争の 内部構造が複似なため、世界の使神力法をもって しては故事的かつ有効に免浄することができなかった。

いようコーテイング共電された管門整型にキメセ 付け、コーテイング処理の発呆を派立ってしまう という欠点があった。

本知明は、このように使来の洗浄あるいは音響 方法では不充分であった一番式神水管の洗浄を始め 本のは不充分であった一番式神水管の洗浄を始め を持い時間が血器で形成された危密がイドを有す る頃はノメル付き地位フレキシブル洗浄ホースを、 この洗浄ホース全体を回転しつつ洗浄水を噴針さ せながら管内に挿入して洗浄し、一官大野水管の すべての部分をくまなく洗浄することを特徴とす るものである。

・以下、本男男の好達な実施例につき、続付的様 に基づいて詳細に設明する。

まず、その使用用品について説明すると、始ま 知において、1 1 はその発展面に細胞用のワイヤ が登録されたフレキシブルな洗剤ホースであり、 これの姿質はボンブ装置(関示をず)に高速して いる。1 2 は異足洗剤ホース 1 1 の前端に設けら れた表針ノズルであり、前方及び長方に向けた意 計り18が限けられている。14は前辺検対ノメル12に連続して設けられた自連ガイドであり、 8個の運像がニューペーチルクョイントにより高 残されて、収益な智能内でも侵入できるよう構成 され、また、智内数と調する部分は周辺がすべて 曲両たる単体で形成されている。

機かモース11を本官1あるいは杖管2に挿入し 12mm (20mm) (20mm)

ーチな正が時間8世はじめ、悉合選手円の支援器 アト内値解はくせなく先歩される。 さらに、頭蛇 売停ホース11を包着しつつ送り出せば、煮2回 時の状態となり、最合金での下部本質なり付け品 18分式の内壁倒はくまなく後押される。なかも 光浄ホース | 1 を間をしつつ送り込めば、没参ぶ ース11は下距側に位置する本質1内に使入し、 まらに送り込み作業を執行すると本質1内から次 **予部の水能値で±に使入し、ことを洗浄する** ことができる。(第2団份参照) での方法を最 2代 忽を乗らず、しかも非常に絶屈的かつ有効に洗浄 しつる。一葉に、社会2位本督1と比較してその がって、刑法の決許方法は、これら登嗣部の大き さに応じて、大きいところでは水圧及び水量を大 きくし、小さいところでは水圧及び水量セルさく 関盤して実施すれば、光浄水を揺れにすることな く、より言物な免券方法となる。

特別的54-110658間以上運用したところで明らかなように、本政明によれば、表来不可能であった通気概率を有する一番支持水管の内部を常知にかつ他事的に使申しうるものである。

4、 鎌倉の館単な政場

第1級は通気服务を有する一告の終末等の構成 を形す表明的、第2回はソベント通気銀子の内部 を示す新面内、第3回は本分別の使用する発移を ースを示す平面回である。

袋 肝 出 選 人・・・ティキ工会株式会社

代理人 分類士 首 身 妻 难记。

